

## Worauf Sie achten sollten:

Unsere Produkte werden nach hohen Qualitätsansprüchen entwickelt. Die damit verbundene Halt- und Belastbarkeit ist bei einer dem jeweiligen Material angemessenen Pflege und Verarbeitung gewährleistet. Beachten Sie daher die folgenden Produktinformationen, um Beschädigungen zu vermeiden.

## Für alle Materialien gilt grundsätzlich:

Die Verwendbarkeit hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss im Einzelfall immer überprüft werden. Bei der Verlegung und Verfüguung unserer Metallprofile sind Kleber- und Fugenmaterialien unverzüglich mit klarem Wasser und einem weichen Schwamm zu entfernen, um Korrosionsschäden am Profil zu verhindern. Keine säurehaltigen (z. B. Zementschleierentferner) oder alkalischen Reinigungsmittel in Verbindung mit allen Metallprofilen verwenden. Reinigung mit klarem Wasser und mit trockenem Leinentuch abtrocknen.

## Aluminium

Ausgelegt für mittlere mechanische Belastbarkeit. Empfindlich gegen alkalische Materialien, z. B. kann dies bei frischem Zement zu starken Verfleckungen (Oxidationsflecken) führen. Mörtel- und Fugenmasse sind an sichtbaren Flächen immer sofort mit viel Wasser abzuwischen. Einmal vorhandene Oxidationsflecken können nachträglich kaum beseitigt werden.

## Aluminium Eloxal

Eloxal ist eine spezielle, optisch aufwertende Oberflächenveredelung für Aluminium-Profile. Aluminium Eloxal ist erhältlich in den Farbtönen silber, gold, champagne, titan oder bronze. Eloxal ist kratzempfindlich und kann bei Zusammenwirken vor allem mit alkalischen bauchemischen Produkten Oberflächenverfärbungen bekommen. Bei Kontakt mit frischem Zement kann dies zur Anätzung der Oberfläche führen. Mörtel- und Fugenrückstände sind an sichtbaren Flächen immer sofort mit viel Wasser abzuwischen. Einmal vorhandene Oxidationsflecken können nachträglich kaum noch beseitigt werden. Nur pH-neutrale Reinigungsmittel ohne scheuernde Bestandteile verwenden.

## Aluminium pulverlackiert

In einem speziellen Verfahren mit Farbpulver lackiert. Dadurch härter und beständiger als normale Lackierung. UV-stabil, gute chemische Beständigkeit sowie witterungsbeständig. Sichtbare Flächen sind kratzempfindlich. Reinigungsmittel ohne scheuernde Bestandteile verwenden.

## Messing

Hohe mechanische Belastbarkeit. Weitestgehend beständig gegen Chemikalien die mit Fliesenbelagsmaterialien in Kontakt kommen. Messing oxidiert (patiniert) an der Luft. Bei Einsatz in Feuchträumen oder in Verbindung mit aggressiven Medien kann sich die Oxidation verstärken oder es können sich Flecken an den sichtbaren Teilen bilden. Messingprofile bei Bedarf mit speziellen Reinigungspasten nachpolieren, dadurch kann es anschließend kupfern aussehen. Bei elastischen Anschlussfugen nur neutral vernetzendes Silikon verwenden (Korrosionsgefahr).

## Edelstahl (V2A)

Hohe mechanische Belastbarkeit. Besonders gut resistent gegen die meisten chemischen Produkte, verdünnte Säuren und Laugen. Kontakt mit Salzsäure und unlegierten Stahlwerkzeugen vermeiden. Für das Schneiden von Edelstahl neue Sägeblätter oder Trennscheiben verwenden und den Schneidstaub sofort entfernen um Korrosionsflecken zu verhindern. Bei elastischen Anschlussfugen nur neutral vernetzendes Silikon verwenden (Korrosionsgefahr). Für besondere Fälle sind Edelstahl-Profile teilweise auch in V4A lieferbar (höhere Korrosionsbeständigkeit).

## Chrom

Gute mechanische Belastbarkeit. Jeglicher Kontakt mit Zementschleierentferner ist zu vermeiden um Korrosionsschäden zu verhindern.

## PVC

Bedingt mechanisch belastbar, als Kantenschutz nur gegen leichte Stöße einsetzbar. Durchgefärbte Profile sind unter normalen Umständen UV-stabil, bei ständiger UV-Bestrahlung können jedoch Farbunterschiede auftreten. Unempfindlich gegen verdünnte Säuren und Laugen, z. B. gechlortes Wasser. Resistent gegen Pilze und Bakterien.

## PVC

Die Sichtfläche ist zusätzlich lackiert (bei gold und silber mit einer Spezialfolie versehen). Diese kann bei Gebrauch von Lösungsmitteln oder aggressiven Reinigern angegriffen werden. Bei Berührung mit Fliesenkleber o. Ä. sofort mit klarem Wasser entfernen. Die Oberflächen sind kratzempfindlich und nur mit einem weichen Tuch zu säubern. Es wird empfohlen, keine Fugenmörtel mit schmirgelnden Bestandteilen zu verwenden.